Boll. Soc. Hist. Nat. Balears, 27 (1983) 33-38. Palma de Mallorca.

# NOCTÚIDS (*INSECTA, LEPIDOPTERA*) NOUS O INTERESSANTS PER A LA FAUNA DE LES ILLES GIMNÈSIES

J. CUELLO,[1] A. MASO[1], J.J. PEREZ de GREGORIO[1], E. PETITPIERRE[2]

RESUM. Es donen les citacions de 22 espècies de la família *Noctuidae* de les illes Gimnèsies. Totes elles han estat poc citades i 7 resulten noves per a les illes Balears.

SUMMARY. There are quoted 22 species of the *Noctuidae* moths from Majorca and Minorca. All of them have been rarely cited and 7 are new for the Balearic Islands.

Revisant la col·lecció entomològica del Museu de Zoologia de Barcelona i, sobre tot, les últimes troballes de Josep Cuello i Eduard Petitpierre a les Gimnèsies, hem trobat força espècies interessants de la família *Noctuidae*. En destaquem 22 que han estat poc citades de les Balears, algunes de les quals resulten noves per alguna de les dues gimnèsies i 7 d'elles ho són per a les illes Balears.

Tanmateix, el cens provisional de J. CUELLO (1981) s'ha de completar en els casos de citacions noves per alguna illa, així com afegir les 7 espècies indicades, les dues que inclueix L. REZBANYAI (1982) al seu article recent i *S. littoralis*, com expliquem en cada cas.

Incloïm dues làmines amb 8 fotografies de les espècies que, per resultar noves o per oferir confusions amb d'altres espècies, resulta interessant disposar de representació gràfica.

Seguidament posem els codis U.T.M. de les localitats que surten en el present treball:

[1] Soc. Catalana de Lepidòpterologia. Ap. Correus 13. Mataró. Catalunya.
[2] Dep. Genètica, Fac. Ciències. Ciutat de Mallorca. Balears.

MALLORCA: (Designació de zona: 31-S)

| | |
|---|---|
| Esporles (Mallorca occidental) | DD 69 |
| La Ciutat de Mallorca (M. occidental) | DD 78 |
| Facultat de Ciències | DD 78 |
| La Mola d'Andratx (M. occidental) | DD 47 |
| Alcúdia (M. septentrional) | EE 11 |
| Calas de Mallorca (M. oriental) | ED 26 |

MENORCA:

| | |
|---|---|
| Port d'Addaia | FE 03 |
| Ses Fontanelles | FE 02 |
| Fornells | EE 93 |

Els autors agraeixen les facilitats que per a l'elaboració d'aquest treball han rebut dels Srs. Francesc Español i Oleguer Escolà, del Departament d'Entomologia del Museu de Zoologia de Barcelona.

Les 7 espècies que resulten noves per a les illes Balears van senyalades amb un asterisc (*). Utilitzem les abreviacions Ma per indicar Mallorca i Me per Menorca. Per a més informacions biogeogràfiques i d'altre tipus es pot consultar el treball de CUELLO (op. cit.).

## LLISTA D'ESPÈCIES

**Agrotis trux** Hb. Addaia (Me), X-1978 i VII-1982. Es coneixia de Mallorca però no de Menorca.

**Cerastis faceta** Tr. Addaia (Me.) 2 exemplars el I-1982. Idèntic comentari que l'anterior.

**Discestra sodae** Bsdv. Sèrie d'Alcúdia (Ma) de VI-1982. D'aquesta espècie, típica halòfila, hi ha citacions antigues de la mateixa illa.

***Hadena perplexa** D. & S. La Ciutat de Mallorca, del IV-1927 Rotger leg., a la col. del Museu de Zoologia de Barcelona). Esporles (Ma), V-1982; i Ses Fontanelles (Me), V-1980. Aquesta espècie a les illes de Còrsega i Sardenya està substituïda per *H. protai* Berio, endemisme tirrenià (BERIO, 1978; DUFAY, 1982).

**H. confusa** Hfn. Esporles (Ma), V-1982.

**Panolis flammea** D & S. Esporles (Ma), X-1981 i XI-1982. Es coneixía de Menorca (CUELLO, op. cit.) però no de Mallorca.

**Mythimna ferrago** F. Esporles (Ma), IX-1982; i Addaia (Me), IX-1982. La primera citació per a les illes Balears d'aquesta espècie la va fer REZBANYAI (op. cit.) de Calas. És una de les dues espècies que també s'han d'afegir a la llista de Cuello. Vegeu fig. 1-a.

***M. l–album** L. 1 ex. a Fornells (Me), VI-1980. Vegeu fig. 1-b.

**M. putrescens** Hb. Esporles (Ma), IX; i Addaia (Me), X-1979. De Mallorcà ja es coneixia, però no de Menorca. Vegeu fig. 1-c.

***Ammopolia witzenmanni** Standfuß. A Esporles (Ma), X i XI, s'ha agafat 1 ex. de la forma nominotípica i 1 ex. de la forma *plumbina* Tti. Vegeu fig. 1-d.

**Agrochola lychnidis** D. & S. Aquesta espècie és abundant a Mallorca, però ara s'han capturat 4 ex. a Addaia (Me) el I-1982. Vegeu fig. 2-a.

**Cryphia (Euthales) pallida** Bétrune-Baker. S'ha trobat 1 ex. a Esporles (Ma), el 14-IX-1982. Aquesta determinació confirmada per genitàlia d'un ♂,ratifica la suposició de CUELLO (op. cit., esp. nº 321, pàg. 50) en el sentit de que les citacions balears de *C. algae* F. pertanyen en realitat a aquesta espècie. Així mateix, RUNGS (1982) confirma que a Còrsega aquesta espècie també substitueix *C. algae.*

***Callopistria latreillei** Dup. 1 ex. a Esporles (Ma) el XI-1982. Constitueix l'únic exemplar conegut de les Balears.

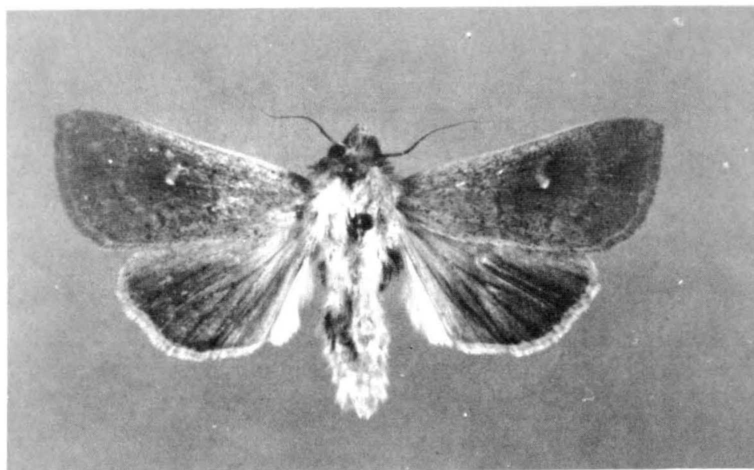
**Hoplodrina ambigua** D. & S. Ses Fontanelles (Me), V-1980.

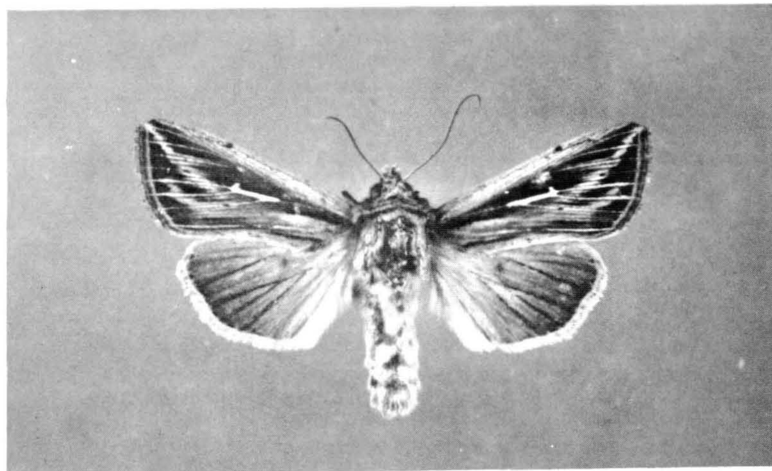
**Spodoptera littoralis** Bsdv. Facultat de Ciències (Ma). 3 ex. dels mesos IX i X de 1982. S'ha d'afegir a la llista de CUELLO, malgrat AGENJO (1968) la cità de Mallorca i Eivissa. Vegeu fig. 2-b.

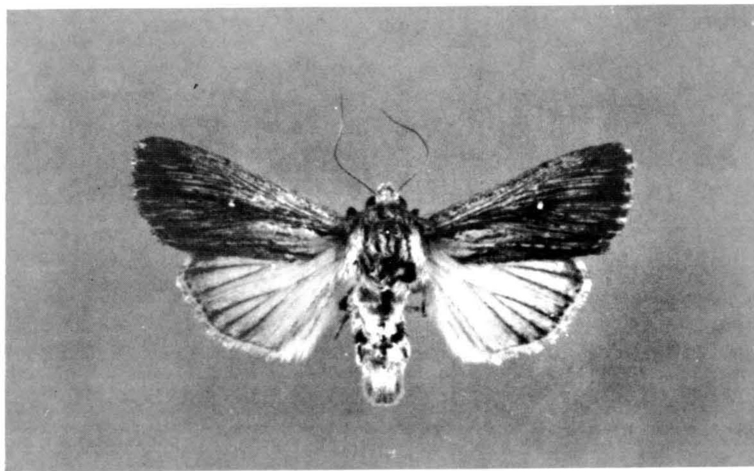
**Caradrina (Platyperigea) proxima** Rbr. 2 ex. a Esporles (Ma), V i VI de 1982. Per a més informació veure DE-GREGORIO (1983).

***C. (P.) germainii** Dup. 1 ex. d'Addaia (Me) del X-1979, que representa l'únic exemplar conegut de les Balears. Malgrat això, consultar DE-GREGORIO (op. cit.).

***Chilodes maritimus** Tauscher. S'ha trobat una parella ♂ i ♀) d'aquesta espècie paludícola a Addaia (Me) el VI-1980.







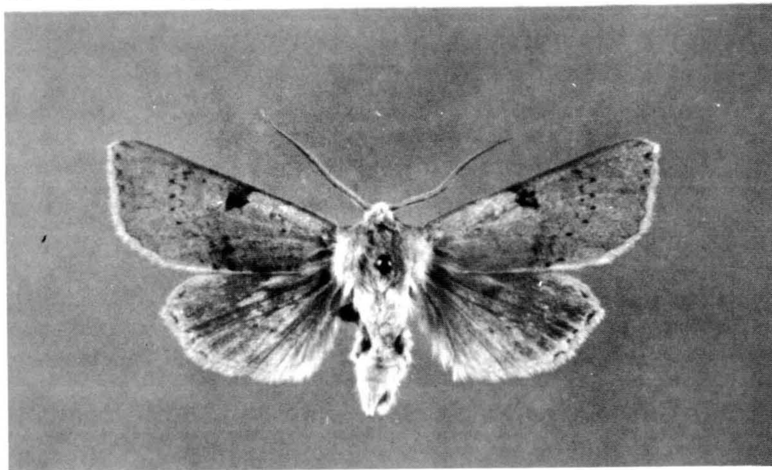
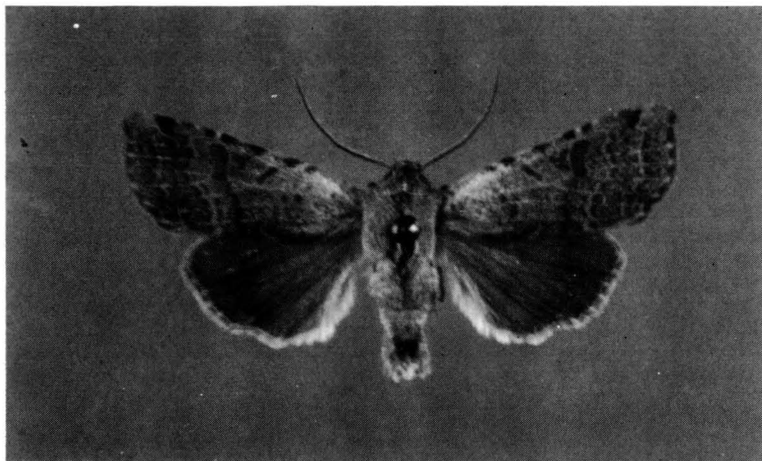
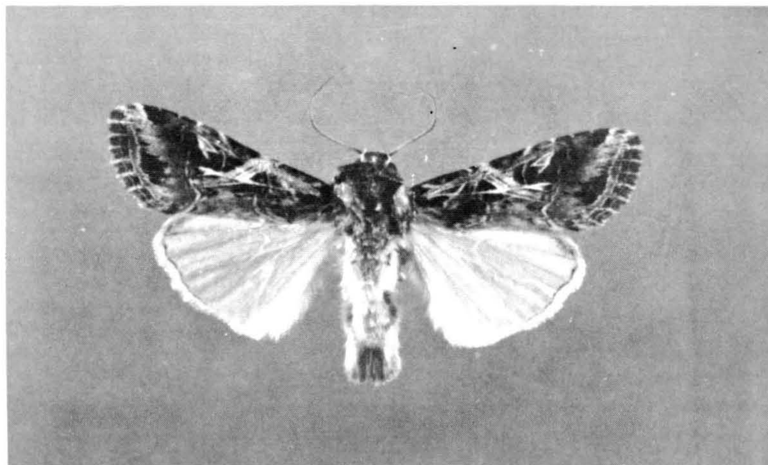
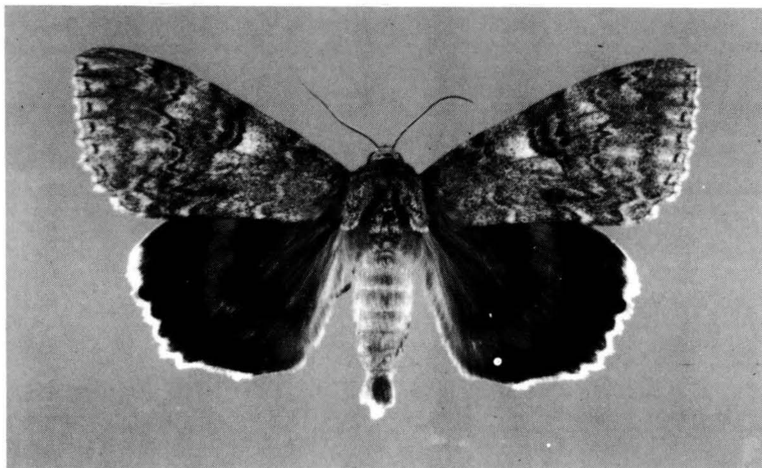


Fig 1. a) *Mythimna ferrago*, ♂, 40 mm. b) *M. l-album*, ♂, 33 mm. c) *M. putrescens*, ♂ 33 mm. d) *Ammopolia witzenmanni*, ♂, 40 mm. (Aquesta xifra sempre correspon a l'envergadura alar)







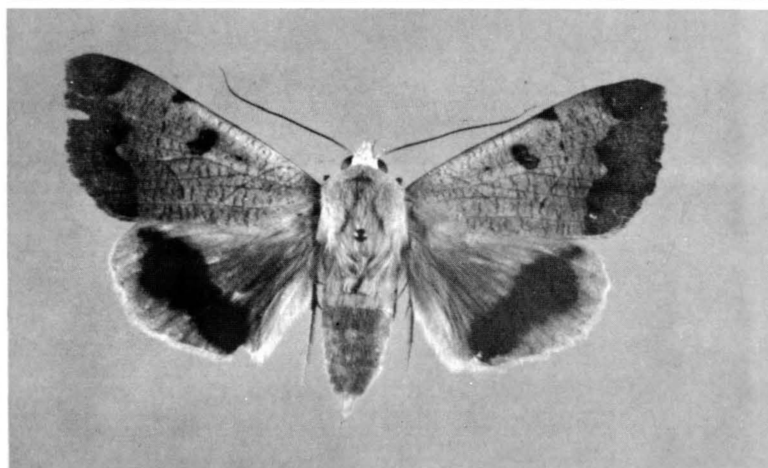


Fig 2. a) *Agrochola lychnidis*, ♂, 36 mm. b) *Spodoptera littoralis*, ♂, 35 mm. c) *Catocala nupta*, ♂, 78 mm. d) *Ophiusa tirhaca*, ♀, 60 mm. Fotografies d'A. Masó i J. Vidal.

***Raparna conicephala** Stgr. Únic exemplar conegut de les Balears: 1 ♂ d'Addaia (Me) capturat el 23-VIII-1981.

**Catocala nupta** L. Esporles (Ma). IX-1982. Van acudir 7 ex. a un parany d'esquer de plàtan. Es coneixia de Menorca, però no de Mallorca. Vegeu fig. 2-c.

**Ophiusa tirhaca** Cram. La Mola d'Andratx (Ma), IX-1982. És l'altre espècie que s'ha d'afegir a la llista de Cuello, doncs l'única citació precedent és la de REZBANYAI de 1982. Vegeu fig. 2-d.

**Hypena lividalis** Hb. 2 ex. d'Addaia (Me) del VIII-1981. Es confirma així la presència d'aquesta espècie a l'illa de Menorca, doncs CUELLO (op cit., pàg. 47) la cita com a dubtosa.

## BIBLIOGRAFIA

AGENJO, R. 1968. La verdadera identidad taxonómica de la falena conocida como "Rosquilla negra", muy dañina plaga de nuestros cultivos hortícolas, a quien corresponde el nombre científico de *Spodoptera littoralis* (B., 1833) (*Lep. Noctuidae*). (*Graellsia, XXIII*. 159-170, Madrid.

BERIO, E. 1978, Novita paleartiche del Genera *Hadena* Schk. (*Lepidoptera Noctuidae Hadeninae*). *Mem. Soc. Entom. Ital.,* 56: 233-238.

CUELLO, J. 1981. Els lepidòpters de les illes Balears. Cens provisional. *Treb. Soc. Cat. lep.,* IV: 33-53. Mataró (Maresme). Catalunya.

DUFAY, C. 1982. Deux *Noctuidae* nouveaux pour la France capturés en Corse. (*Lépidopt., Noctuidae Hadeninae*) (I). *Alexanor,* 12 (6): 278-282. París.

PÉREZ DE GREGORIO, J.J. 1981 (1983). Las *Platyperigea* Smith, 1984 de Catalunya y Baleares. *Bol. Soc. Hist. Nat. Balears,* 26:151-156. Ciutat de Mallorca.

REZBANYAI, L. 1982. Wanderfalter in Calas de Mallorca Ende September 1980. *Atalanta,* XIII (2): 123-125. Würzburg. Alemanya.

RUNGS, C. 1982. Notes de lépidopterologie corse (II). *Alexanor,* 12 (6): 265-271. París.